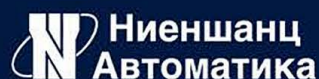




КОММУТАТОРЫ ИнЗер

НАДЁЖНОСТЬ
И КАЧЕСТВО,
СОЗДАННЫЕ
В РОССИИ



Отечественное
коммуникационное
оборудование из реестра
для ответственных
объектов

ИнЗер — настоящее импортозамещение

Компания АО НПП «Полигон», российский эксперт в области телекоммуникационных решений с **более чем 30-летним опытом**, уже многие годы успешно выпускает линейку промышленных коммутаторов ИнЗер, зарекомендовавшую себя на объектах критической инфраструктуры по всей стране.

Оборудование ИнЗер проектируется и производится на предприятии в Уфе, обеспечивая **максимальную адаптацию** под специфику и **требования российского рынка**.

- **Полноценное импортозамещение** без компромиссов по качеству и функционалу
- Оборудование **внесено в реестры Минпромторга**, имеет сертификат **транспортной безопасности**
- Российский бренд с **реальной локализацией** и **доступностью со склада**

Что означает выбор коммутаторов ИнЗер?



Полностью промышленное исполнение: от -40 °С до +75 °С, пассивное охлаждение



Продукция внесена в реестры отечественного оборудования ПП РФ: 878, 719, 969

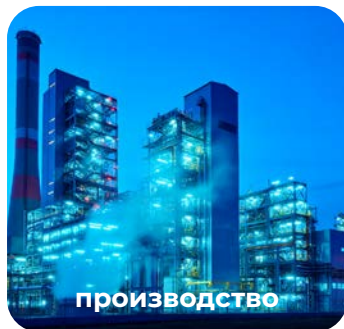


Собственное программное обеспечение, включённое в реестр отечественного ПО

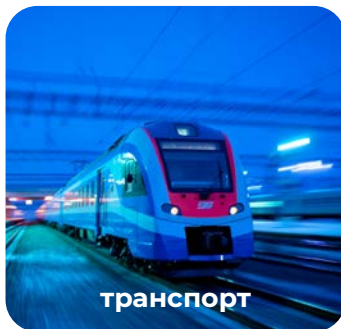


Оборудование готово к применению на объектах КИИ и транспортной безопасности

Отрасли применения



производство



транспорт



нефтегазовая отрасль



энергетика

Серии 2000GE / 2000GEM / 3000GEM



Основной функционал

Управление:
CLI, Telnet, WEB (HTTPS/SSL), SSH, SNMPv1/v2c/v3

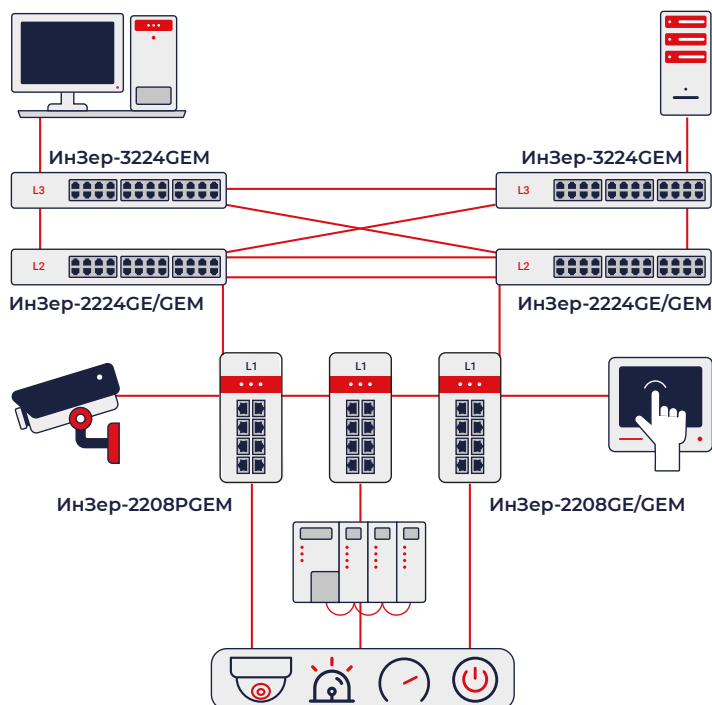
Функции 2-го уровня:
VLAN, QoS, QinQ, Rate limited, NTP/SNTP

Протоколы резервирования:
STP/RSTP, MSTP, ERPS, LACP

Функции безопасности:
IEEE 802.1x, TACACS+, RADIUS, Port Security, ACL, BPDU Guard

Функции 3-го уровня:
маршрутизация статическая, RIPv1/v2, OSPFv2/3, BGPv4, VRRP

Типовая схема применения промышленных коммутаторов ИнЗер



Модельный ряд коммутаторов ИнЗер

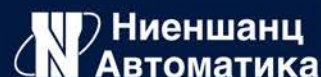
L2/L3-коммутаторы и коммутаторы на DIN-рейку

в наличии на складе

Особенности	ИнЗер-2000GE	ИнЗер-2000/3000GEM
Функционал	2-й уровень	2+ и 3-й уровни
Интерфейсы	От 8FE/GE до 28GE	От 8FE/GE до 28GE
Питание	- AC - 2xAC 100-240В - DC - 2xDC 9-36В - DC48 - 2xDC 36-72В - DC220 - 2хБП220AC/DC (заменяемые БП)	- DC - 2xDC 44-57 В - универсальное: 1xAC 100-240В и 2xDC 36-75В - DC220 - 2хБП220DC (встроенные БП)
Основные функциональные отличия	- Есть модели с поддержкой синхронизации времени PTPv2 (IEEE 1588v2) - IGMP Proxy - Протокол резервирования MRP	- Динамическая маршрутизация RIPv1/v2, OSPFv2, OSPFv3, BGPv4 и др. - Функция резервирования шлюза VRRP - Стекирование коммутаторов
Сертификация РФ	- Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ 878) - Реестр российской промышленной продукции (ПП РФ 719) - Сертификат соответствия в области связи - Сертификат транспортной безопасности (ПП РФ 969) - Прошивки в реестре отечественного ПО	- Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ 878) - Реестр российской промышленной продукции (ПП РФ 719) - Сертификат соответствия в области связи - Прошивки в реестре отечественного ПО
Гарантия	5 лет	3 года

ИнЗер — ядро вашей сети

Теперь надёжность промышленного класса — это не только зарубежные решения, но и качественное российское оборудование.

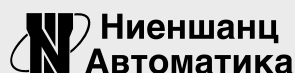


Импортозамещение. Надёжность. Качество.

Сделайте следующий шаг в развитии промышленных сетей связи вместе с ИнЗер.



Компания «Ниеншанц-Автоматика» является официальным дистрибьютором промышленного сетевого оборудования ИнЗер. Мы обеспечиваем полный цикл сопровождения: от подбора решений и технической консультации до гарантийного обслуживания и послепродажной поддержки. Благодаря уникальной складской программе и налаженной логистике мы поддерживаем широкий ассортимент актуальных моделей в наличии и готовы оперативно обеспечить поставки под задачи клиентов по всей России.



www.nnz-ipc.ru
ipc@nnz.ru

Санкт-Петербург	(812) 326-59-24
Москва	(495) 980-64-06
Екатеринбург	(343) 311-90-07
Новосибирск	(383) 330-05-18
Алматы	+7 (727) 339-97-17
Минск	+375 (17) 235-00-34